

GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : GOJO Industries, Inc.

Address : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio 44311

Telephone : 1 (330) 255-6000

Emergency telephone number : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA**Recommended use of the chemical and restrictions on use**

Recommended use : Skin-care

Restrictions on use : This is a personal care or cosmetic product that is safe for consumers and other users under normal and reasonably foreseeable use. Cosmetics and consumer products, specifically defined by regulations around the world, are exempt from the requirement of an SDS for the consumer. While this material is not considered hazardous, this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product for industrial workplace conditions as well as unusual and unintended exposures such as large spills. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product. For specific intended-use guidance, please refer to the information provided on the package or instruction sheet.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION**GHS Classification**

Serious eye damage : Category 1

GHS label elements

Hazard pictograms :



Signal word : Danger

Hazard statements : H318 Causes serious eye damage.


GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

Precautionary statements : **Prevention:**
P280 Wear eye protection/ face protection.
Response:
P305 + P351 + P338 + P310 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
Hazardous components

| Chemical name | CAS-No. | Concentration (%) |
|---------------------------|------------|-------------------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | >= 20 - < 30 |
| Trideceth-9 | 24938-91-8 | >= 5 - < 10 |

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice : In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately.
When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice.

If inhaled : If inhaled, remove to fresh air.
If symptoms persist, call a physician.

In case of skin contact : Wash with water and soap as a precaution.
Get medical attention if irritation develops and persists.

In case of eye contact : In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes.
If easy to do, remove contact lens, if worn.
Seek medical advice.

If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.
Rinse mouth with water.
Obtain medical attention.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed : Causes serious eye damage.
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Protection of first-aiders : First Aid responders should pay attention to self-protection and use the recommended protective clothing

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.


GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

| | |
|---|---|
| Unsuitable extinguishing media | : None known. |
| Hazardous combustion products | : Carbon oxides |
| Specific extinguishing methods | : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. Use water spray to cool unopened containers. |
| Further information | : Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations. |
| Special protective equipment for firefighters | : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus. Use personal protective equipment. |

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

| | |
|---|---|
| Personal precautions, protective equipment and emergency procedures | : Use personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas. Material can create slippery conditions. |
| Environmental precautions | : Discharge into the environment must be avoided. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers). Retain and dispose of contaminated wash water. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. |
| Methods and materials for containment and cleaning up | : Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13). Keep in suitable, closed containers for disposal. Clean contaminated floors and objects thoroughly while observing environmental regulations. |

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

| | |
|-----------------------------|--|
| Advice on safe handling | : For personal protection see section 8. Do not swallow. Avoid contact with eyes. Keep container closed when not in use. |
| Conditions for safe storage | : Keep in properly labelled containers. Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Store in accordance with the particular national regulations. |

GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION
Components with workplace control parameters

| Components | CAS-No. | Value type (Form of exposure) | Control parameters / Permissible concentration | Basis |
|---------------------------|------------|----------------------------------|---|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (as total hydrocarbon vapor) | ACGIH |
| | | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | ST (Mist) | 10 mg/m ³ | NIOSH REL |

Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.
- Hand protection
Remarks : No special protective equipment required.
- Eye protection : Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.
- Skin and body protection : No special measures necessary provided product is used correctly.
- Protective measures : Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place.
Ensure that eye flushing systems and safety showers are located close to the working place.
- Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
Avoid contact with eyes.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance : gel
- Colour : red, translucent
- Odour : like fruit
- Odour Threshold : No data available
- pH : 6.5 - 8.0, (20 °C)
- Melting point/freezing point : No data available
- Initial boiling point and boiling range : No data available

**GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner**

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

| | |
|--|---|
| Flash point | : > 100 °C |
| Evaporation rate | : No data available |
| Flammability (solid, gas) | : Not applicable |
| Flammability (liquids) | : |
| Upper explosion limit | : No data available |
| Lower explosion limit | : No data available |
| Vapour pressure | : No data available |
| Relative vapour density | : No data available |
| Density | : 0.9660 g/cm ³ |
| Solubility(ies) | |
| Water solubility | : soluble |
| Partition coefficient: n-octanol/water | : Not applicable |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Thermal decomposition | : The substance or mixture is not classified self-reactive. |
| Viscosity | |
| Viscosity, kinematic | : 5000 - 75000 mm ² /s (20 °C) |
| Explosive properties | : Not explosive |
| Oxidizing properties | : The substance or mixture is not classified as oxidizing. |

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

| | |
|----------------------------------|--|
| Reactivity | : Not classified as a reactivity hazard. |
| Chemical stability | : Stable under normal conditions. |
| Conditions to avoid | : None known. |
| Incompatible materials | : Strong oxidizing agents |
| Hazardous decomposition products | : No hazardous decomposition products are known. |

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Information on likely routes of exposure**

**GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner**

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

Inhalation
Eye contact
Skin contact

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Product:

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate : > 5,000 mg/kg
Method: Calculation method

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 5.3 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 3,160 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Trideceth-9:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 500 - < 2,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Assessment: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Trideceth-9:

Species: Rabbit
Result: No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye damage.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Species: Rabbit
Result: No eye irritation

Trideceth-9:

Species: Rabbit
Result: Irreversible effects on the eye

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation: Not classified based on available information.

**GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner**

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

Respiratory sensitisation: Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Test Type: Maximisation Test (GPMT)

Exposure routes: Skin contact

Species: Guinea pig

Result: negative

Remarks: Based on data from similar materials

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: Chromosomal aberration
Test species: Rat
Application Route: Intraperitoneal injection
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

IARC No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by OSHA.

NTP No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Effects on fertility : Test Type: One-generation reproduction toxicity study
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative

**GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner**

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

STOT - single exposure

Not classified based on available information.

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity**Components:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Species: Rat

NOAEL: > 10.4 mg/l

Application Route: inhalation (vapour)

Exposure time: 90 d

Remarks: Based on data from similar materials

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

The substance or mixture is known to cause human aspiration toxicity hazards or has to be regarded as if it causes a human aspiration toxicity hazard.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity****Components:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- Toxicity to fish : LL50 (Danio rerio (zebra fish)): > 250 mg/l
Exposure time: 96 h
Test substance: Water Accommodated Fraction
Method: OECD Test Guideline 203
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EL50 (Acartia tonsa): > 3,193 mg/l
Exposure time: 48 h
Test substance: Water Accommodated Fraction
- Toxicity to algae : EL50 (Skeletonema costatum (marine diatom)): > 3,200 mg/l
Exposure time: 72 h
Test substance: Water Accommodated Fraction
- NOELR (Skeletonema costatum (marine diatom)): 993 mg/l
Exposure time: 72 h
Test substance: Water Accommodated Fraction
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOELR (Ceriodaphnia Dubia (water flea)): > 70 mg/l
Exposure time: 8 d
Test substance: Water Accommodated Fraction
- Toxicity to bacteria : EC50: > 100 mg/l
Exposure time: 3 h

Trideceth-9:


GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

| | |
|---|---|
| Toxicity to fish | : LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): > 1 - 10 mg/l Exposure time: 96 h |
| Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates | : EC50: > 1 - 10 mg/l Exposure time: 48 h |
| Toxicity to algae | : EC50: > 1 - 10 mg/l Exposure time: 72 h |

Persistence and degradability
Components:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

| | |
|------------------|---|
| Biodegradability | : Result: Readily biodegradable. Biodegradation: 82 % Exposure time: 24 d Method: OECD Test Guideline 301F |
|------------------|---|

Trideceth-9:

| | |
|------------------|---|
| Biodegradability | : Result: Readily biodegradable. Biodegradation: > 60 % Exposure time: 28 d |
|------------------|---|

Bioaccumulative potential

No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

Product:

Regulation 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Remarks This product neither contains, nor was manufactured with a Class I or Class II ODS as defined by the U.S. Clean Air Act Section 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A + B).

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS
Disposal methods

| | |
|------------------------|---|
| Waste from residues | : Dispose of in accordance with local regulations. |
| Contaminated packaging | : Dispose of as unused product. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. |

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION
International Regulation


GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

IATA-DGR

Not regulated as a dangerous good

IMDG-Code

Not regulated as a dangerous good

National Regulations**49 CFR**

Not regulated as a dangerous good

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION
EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act
CERCLA Reportable Quantity

| Components | CAS-No. | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 1000 | * |

*: Calculated RQ exceeds reasonably attainable upper limit.

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Hazards : Acute Health Hazard

SARA 302 : No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

SARA 313 : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

Clean Air Act

This product does not contain any hazardous air pollutants (HAP), as defined by the U.S. Clean Air Act Section 12 (40 CFR 61).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489).

This product does not contain any VOC exemptions listed under the U.S. Clean Air Act Section 450.

Clean Water Act

This product does not contain any toxic pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307

US State Regulations
Massachusetts Right To Know

| | | |
|---------------------------|------------|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | 20 - 30 % |
|---------------------------|------------|-----------|

Pennsylvania Right To Know

| | | |
|---------------------------|------------|-----------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 30 - 50 % |
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | 20 - 30 % |
| Oleic Acid | 112-80-1 | 10 - 20 % |


GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

| | | |
|------------------|------------|-----------|
| Trideceth-9 | 24938-91-8 | 5 - 10 % |
| Pumice | 1332-09-8 | 5 - 10 % |
| Phenoxyethanol | 122-99-6 | 0.1 - 1 % |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 0.1 - 1 % |

New Jersey Right To Know

| | | |
|---------------------------|------------|-----------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 30 - 50 % |
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | 20 - 30 % |
| Oleic Acid | 112-80-1 | 10 - 20 % |
| Trideceth-9 | 24938-91-8 | 5 - 10 % |
| Pumice | 1332-09-8 | 5 - 10 % |

California Prop 65

This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

The components of this product are reported in the following inventories:

| | |
|-------|---|
| TSCA | : On TSCA Inventory |
| AICS | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| DSL | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| ISHL | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| KECI | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| PICCS | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| ENCS | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| IECSC | : On the inventory, or in compliance with the inventory |
| NZIoC | : On the inventory, or in compliance with the inventory |

Inventories

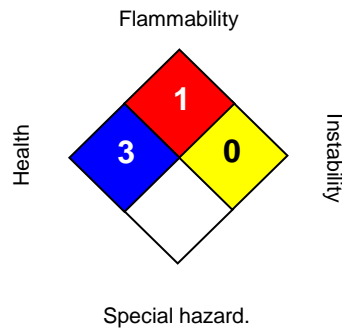
AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (European Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

GOJO® Cherry Gel Pumice Hand Cleaner

Version 1.0

SDS Number: 400000000150

Revision Date: 02/16/2018

SECTION 16. OTHER INFORMATION
Further information
NFPA:

HMIS III:

| | |
|------------------------|----------|
| HEALTH | 3 |
| FLAMMABILITY | 1 |
| PHYSICAL HAZARD | 0 |

0 = not significant, 1 =Slight,
 2 = Moderate, 3 = High
 4 = Extreme, * = Chronic

Revision Date : 02/16/2018

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : GOJO Industries, Inc.

Dirección : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio 44311

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Cuidado de la piel

Restricciones de uso :

Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de uso. Los cosméticos y los productos de consumo, específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las condiciones laborales de la industria así como en exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el embalaje o en la hoja de instrucciones.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Componentes peligrosos**

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (%) |
|---------------------------|------------|-------------------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | >= 20 - < 30 |
| Trideceth-9 | 24938-91-8 | >= 5 - < 10 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón como precaución.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Pedir consejo médico.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
Consulte al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca lesiones oculares graves.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

de grietas en la piel.

Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.
El material puede producir condiciones resbaladizas.

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).
Retener y eliminar el agua contaminada.
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

respetando las regulaciones medioambientales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No lo trague.
Evítese el contacto con los ojos.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|---------------------------|------------|-------------------------------------|--|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | TWA (Niebla) | 5 mg/m ³ | OSHA Z-1 |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (como vapor total de hidrocarburos) | ACGIH |
| | | TWA (Niebla) | 5 mg/m ³ | NIOSH REL |
| | | ST (Niebla) | 10 mg/m ³ | NIOSH REL |

Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos
Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.
- Protección de los ojos : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : No son necesarias medidas especiales se utiliza el producto correctamente.
- Medidas de protección : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
- Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evítese el contacto con los ojos.

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|---|---|---|
| Aspecto | : | gel |
| Color | : | rojo, translúcido |
| Olor | : | frutoso |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | 6.5 - 8.0, (20 °C) |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | > 100 °C |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : | No aplicable |
| Flammability (liquids) | : | |
| Límite superior de explosividad | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : | Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | 0.9660 gcm ³ |
| Solubilidad(es) Solubilidad en agua | : | soluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : | Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva. |
| Viscosidad Viscosidad, cinemática | : | 5000 - 75000 mm ² /s (20 °C) |
| Propiedades explosivas | : | No explosivo |
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Reactividad | : No clasificado como un peligro de reactividad. |
| Estabilidad química | : Estable en condiciones normales. |
| Condiciones que deben evitarse | : Ninguna conocida. |
| Materiales incompatibles | : Agentes oxidantes fuertes |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
 Contacto con los ojos
 Contacto con la piel

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
 Método: Método de cálculo

Componentes:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.3 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
 Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3,160 mg/kg
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Trideceth-9:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 500 - < 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

Valoración: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

Trideceth-9:

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

Trideceth-9:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Aberración cromosómica
Prueba de especies: Rata
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

No se identifica ningún componente de este producto, que

**GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza**

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de la toxicidad en la reproducción de una generación
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Especies: Rata
NOAEL: > 10.4 mg/l
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 90 d
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- Toxicidad para los peces : LL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 250 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Acartia tonsa): > 3,193 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
- Toxicidad para las algas : EL50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): > 3,200 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
- NOELR (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 993 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Sustancia test: Fracción de agua alojada
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR (Ceriodaphnia Dubia (pulga de agua)): > 70 mg/l
Tiempo de exposición: 8 d
Sustancia test: Fracción de agua alojada
- Toxicidad para las bacterias : CE50: > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

Trideceth-9:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50: > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50: > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 82 %
Tiempo de exposición: 24 d
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

Trideceth-9:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d


GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulación

40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
Métodos de eliminación.

Residuos

: Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
Regulación internacional**IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Regulación doméstica**49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias**CERCLA Cantidad Reportable**

| Componentes | No. CAS | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 1000 | * |

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable


GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

- SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud
- SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
- SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Este producto no contiene ninguna exención de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) de las enumeradas en la Sección 450 de la Ley de Aire Limpio de los E.U. (U.S. Clean Air Act).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

US State Regulations
Massachusetts Right To Know

| | | |
|---------------------------|------------|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | 20 - 30 % |
|---------------------------|------------|-----------|

Pennsylvania Right To Know

| | | |
|---------------------------|------------|-----------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 30 - 50 % |
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | 20 - 30 % |
| Oleic Acid | 112-80-1 | 10 - 20 % |
| Trideceth-9 | 24938-91-8 | 5 - 10 % |
| Pumice | 1332-09-8 | 5 - 10 % |
| Phenoxyethanol | 122-99-6 | 0.1 - 1 % |
| Sodium Hydroxide | 1310-73-2 | 0.1 - 1 % |

New Jersey Right To Know

| | | |
|---------------------------|------------|-----------|
| Water (Aqua) | 7732-18-5 | 30 - 50 % |
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | 20 - 30 % |
| Oleic Acid | 112-80-1 | 10 - 20 % |
| Trideceth-9 | 24938-91-8 | 5 - 10 % |
| Pumice | 1332-09-8 | 5 - 10 % |

California Prop 65

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

GOJO® Limpiador De Manos De Gel Y Piedra Pómez De Cereza

Versión 1.0

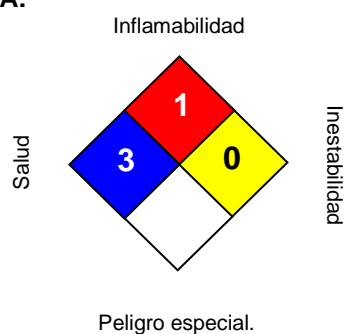
Número SDS: 400000000150

Fecha de revisión: 02/16/2018

| | |
|-------|---|
| TSCA | : En el Inventario TSCA |
| AICS | : En o de conformidad con el inventario |
| DSL | : En o de conformidad con el inventario |
| ISHL | : En o de conformidad con el inventario |
| KECI | : En o de conformidad con el inventario |
| PICCS | : En o de conformidad con el inventario |
| ENCS | : En o de conformidad con el inventario |
| IECSC | : En o de conformidad con el inventario |
| NZIoC | : En o de conformidad con el inventario |

Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN
Otros datos
NFPA:

HMIS III:

| | |
|-----------------------|----------|
| SALUD | 3 |
| INFLAMABILIDAD | 1 |
| PELIGRO FÍSICO | 0 |

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de revisión : 02/16/2018

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.